

Title (en)

Elastic fibres from block copolyether amides.

Title (de)

Elastische Fäden aus Block-Copolyetherpolyamiden.

Title (fr)

Fibres élastiques de copolyétherpolyamides séquencés.

Publication

EP 0285197 A1 19881005 (DE)

Application

EP 88200445 A 19880309

Priority

CH 103387 A 19870318

Abstract (en)

Elastic filaments having a reversible extensibility of from 10 to 120 % are produced by melt spinning of block copolyether amides. The molten filaments are either wound up directly and then drawn to give an elongation at break of less than 80 % or drawn as part of a spin-drawing process to an elongation at break of less than 80 % before being wound up.

Abstract (de)

Elastische Fäden mit einer reversiblen Dehnung von 10 bis 120 % werden durch Schmelzspinnen von Block-Copolyetheramiden hergestellt. Dabei werden die aus der Schmelze austretenden Fäden entweder direkt aufgespult und anschliessend auf eine Bruchdehnung von weniger als 80 % verstreckt oder im Spinnstreckverfahren noch vor dem Aufspulen auf eine Bruchdehnung von weniger als 80 % verstreckt.

IPC 1-7

D01F 6/82

IPC 8 full level

D01F 6/82 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01F 6/82 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0132131 A1 19850123 - ETHICON INC [US]
- [Y] FR 2336433 A1 19770722 - SNIA VISCOSA [IT]
- [YD] FR 2449699 A1 19800919 - INVENTA AG [CH]
- [A] FR 2250787 A1 19750606 - SUN VENTURES INC [US]
- [A] FR 1534413 A 19680726 - HOECHST AG

Cited by

EP0446355A4

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0285197 A1 19881005; EP 0285197 B1 19920603; DE 3871589 D1 19920709

DOCDB simple family (application)

EP 88200445 A 19880309; DE 3871589 T 19880309